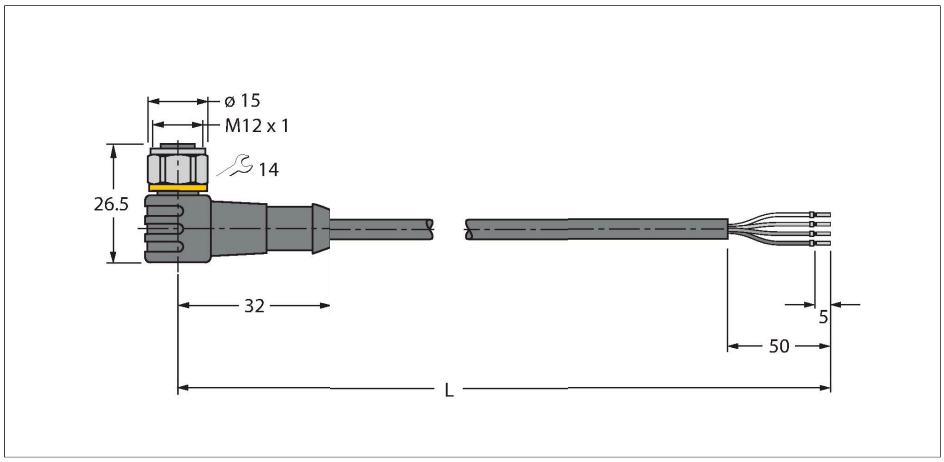
WKCV4.4T-P7X2-10/TFW
Соединительные кабели для датчиков и приводов, PP-EPDM – Соединитель кабельный



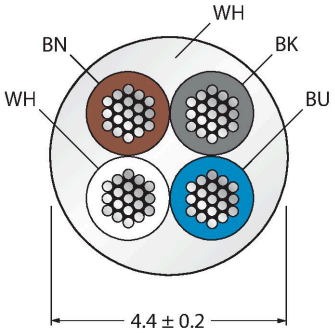
Характеристики

- Разъем M12, гнездо, угловой, 4-конт.
- С 2-цветным светодиодом (PNP, желтый, зеленый)
- Соединительная гайка/винт из нержавеющей стали
- Материал оболочки: PP-EPDM
- Цвет оболочки: белый
- Решения стойкие к кислотам и щелочам
- Стойкий к моющим и дезинфицирующим средствам
- Устойчивость к гидролизу согласно DIN EN 60068-2-78
- Без силикона и ПВХ
- Не содержит галогена по DIN EN 50267-2-1, IEC 60754-1, VDE 0482-267-2-1
- Сертификация: Ecolab, FDA
- Соответствие RoHS и REACH
- Степени защиты IP67, IP69K
- Длина кабеля: 10 м

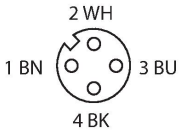
Технические характеристики

Тип	WKCV4.4T-P7X2-10/TFW
ID №	6934667
Разъем A	Гнездовой разъем, M12 × 1, Угловой
Кол-во контактов	4
Контакты	Латунь,CuZn,Позолоченные
Подложка контактов	Пластмасса, PP, Белый
Ручка	Пластмасса, PP (ПОЛИПРОПИЛЕН), Полупрозрачный
Соединительная гайка/винт	Нерж. сталь, V4A
Уплотнитель	Пластмасса, FPM/FKM
Момент затяжки	0.8 … 1 Нм (соблюдайте макс. значения крутящего момента!)
Индикатор рабочего напряжения	LED, зеленый
Индикатор состояния переключения	LED, желтый
Механический срок службы	> 100 Циклы коммутации
Степень загрязненности	3
Класс защиты	IP67, IP69K, Только в затянутом состоянии
Кабель	
Диаметр кабеля	Ø 4.4 мм ±0.20
Длина кабеля	10 м
Оболочка кабеля	PP-EPDM (смесь полипропилена и тройного сополимера этилена, пропилена и диена), Белый
Изоляция жил	PE (ПОЛИЭТИЛЕН)
Поперечное сечение проводника	4 x 0.34 мм²
Расположение жил в многожильном проводе	42 x 0.1 мм

Сечение кабеля



Назначение контактов



WKCV4.4T-P7X2-10/TFW| 31-05-2023 11-08 | Технические изменения сохранены

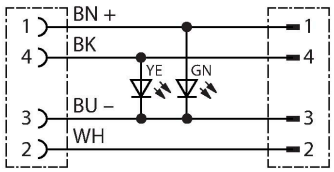
Технические характеристики

Цвета проводов	BN, WH, BU, BK
Электрические характеристики +20 °C	
Номинальное напряжение	30 В
Напряжение пробоя	500 В
Ток	4 A
прямое сопротивление	макс. 57 Ом/км
Механические и химические свойства	
Радиус изгиба (стационарная установка)	≥ 5 x Ø
Радиус изгиба (гибкое применение)	≥ 10 x Ø
в состоянии покоя	-40 °C…+105 °C
в движении…….	0 °C…+80 °C

Аксессуары

TORQUE-WRENCH-SET-AS	6936170	Комплект ключей; рукоятки с регулируемым моментом 0,4-1,0 Нм, ключ для M8 (SW9), рожковый ключ для M12 (SW 14)

схема



WKCV4.4T-P7X2-10/TFW| 31-05-2023 11-08 | Технические изменения сохранены